**Index of Claims** 

Application/Cor	atrol	No
Application/Col	11101	110.

10/676,436

Examiner

Reexamination TOTH ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Ganapathy Krishnan

1623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted Interference

Non-Elected N

**Appeal** Α 0 Objected

		L		L				J		Щ	<u>.                                    </u>		
		_											
Cla	aim	L			,	إ	<u> Dat</u>	ate					
						ĺ	l						
Final	Original	6/5/07	5										
ﻧ਼≣	Ĭ,Ĕ,	1,6	3										
1	١.٠			ł	l	l					i		
	1	1								Г	$\Box$		
<u> </u>	1 مجر	T		Г			Г			-	П		
	3	L	7			Г		Г	Г				
h	3 4 5 6		Г	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	Т	一		Ħ		
$\vdash$	5	Н	H	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	┢	1	-		H		
<u> </u>	-	Н	H		┝	┢	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	7	Н	H	├	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	╁	Н		
	<u>'</u>	Н	H	-	$\vdash$	⊢	⊢		⊢	$\vdash$	$\dashv$		
	8 9	Н	ŀ	├	-	⊢	├	┢	H	┢	H		
	40	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├-	-	⊢	Н		
	10 11	Н	L	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		
<u></u>	11	Н	L	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<b>—</b>	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	12	Ц	Ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш		
	13	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	_	$\perp$		
<u></u>	14	L	_	L	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>					
<u></u>	15	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_		Ш		
<u></u>	12 13 14 15 16	٧	_	<u> </u>	_	L_	_		$ldsymbol{f eta}$		Ш		
	17	v	_				L		<u>L</u>	<u></u>	Ш		
	18 19	1	1								Ш		
	19	V	_										
	20	1	7										
	21	٦						Π	Π		П		
	22	П								П	П		
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	7	1					Г					
	24	J									П		
	25	ī									П		
	26	П						П	Г		П		
	27	П									П		
	28	П					_		_		П		
	29	Н	7								Н		
	30	Н	_	-	_	_	-		$\vdash$		Н		
	31	Н	7			$\vdash$	$\vdash$		_	-	Н		
	32	H	_	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	32 33	Н	7	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
	34	H	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$		
$\vdash$	35	H	٦	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н		
	35 36	Н	Н			H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	37	H	۲	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\dashv$		
<u> </u>	38	۲	$\forall$	_	-	Ι	-	-		$\vdash$	$\dashv$		
<u> </u>	39	۲	-		-	-	$\vdash$		<del></del>	-	Н		
$\vdash$	40	$\vdash$	1			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	41	-	4	-	-	-	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		
$\vdash$	42	$\vdash$	4		$\vdash$	<u> </u>	Н		-	$\vdash$	H		
<del>                                     </del>	43	┝	4	-		-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	44	⊢	4	_			Ь	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash \vdash$		H	4		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$		
<b>  </b>	45	L	4	$\vdash$			_	<b></b>		$\vdash$	Н		
	46	L	4				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ	Ш		
ļ	47	<u> </u>	4			_		$\vdash$	_	Н	Н		
<del>  </del>	48	L	4		_	-	$\vdash$	ļ		Щ	$\dashv$		
$\vdash \vdash \vdash$	49	_	4	_	Щ	$\square$		$\square$	_	$\vdash$	$\dashv$		
ш	50					Ш		ш		لسا			

Cla	nim.	Ι				Dat				
	T	Date								
Final	Original									
	51				Π		П			
	52				Π	<b>-</b>	Г		Π	Π
	53				Г				1	T
	54		T	1	T	$\vdash$	T	İ	İ	
	51 52 53 54 55	Τ	$\vdash$	1	1				T	
	56	┢	T	1	T	T			$I^-$	
	57				İ		Г			
	58					1			П	Г
	59				1				Ī	
	60								Г	
	61									Г
	62		1	П		Π	Г	Π		Г
	63 64 65		Π	П		Τ			П	Г
	64					ÌΤ	Г	Г	Г	Г
	65		1		1	T		П		П
	66 67									Г
	67		İ		İ		Г			
	68	Г			Г				Γ	
	69			$\vdash$						
	70	<u> </u>	İ				Г			Г
	69 70 71 72 73 74 75									
	72		П							<u> </u>
	73									
	74						Т	Г		
	75			_	Г					
	76 77 78				Г		Т	Г	Г	
	77			T	Г				П	
	78	Г								
	79									
	80									
	81			П		П				
	82			Г	Π	Π			Г	
	83		Γ			П				Г
	83 84									
	85									
	86									·
	87	l								
	88									
	89									
	90		L	_		_				L
	91									
	92		匚	匚		匚		L		
	93				oxdot					
L	94									
	95	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L	
	96									
	97			匚						
$\Box$	98	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	$ldsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	Ш	$oxed{\Box}$	Щ	
$\sqsubseteq$	99	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L		L	<u> </u>	
	100								L	

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cl	aim	Date								
101			1			T '	Ι	<u> </u>	Π	П	
102	Final	l									
102		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   140   140   141   144		104									
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		105						_	_		L
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140		106	<u> </u>	L	ļ		<u> </u>			·	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		107	<u> </u>	<u> </u>			L	_	┖	_	<u> </u>
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		108	<u> </u>	ļ			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>	ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	⊢	├—	<del> </del>
118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148 149		113	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>
118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148 149		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	├	$\vdash$
118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148 149	-	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 145 146 147 148 149		117		-	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		118	$\vdash$	H	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	$\vdash$	_	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	├─
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122				$\vdash$		<u> </u>	T		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123			$\vdash$		一		Г		Г
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124								$\vdash$	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130								Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131				_	<u> </u>		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				_	-	<u> </u>		<b>.</b>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	$\vdash$	_	<b>-</b>	—	-			$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				-	-		ļ	$\vdash$	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		<b>—</b>			$\vdash$	<del> </del>		H	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	140	$\vdash$	$\vdash$				-		H	H
142 143 144 145 146 147 148 149		141	$\vdash$	=			Н	H	H	H	H
143 144 145 146 147 148 149	-			$\vdash$			Н				$\vdash$
144			$\vdash$					$\vdash$			
145 146 147 148 149									_		$\vdash$
146 147 148 149										П	
147 148 149				$\neg$							
148		147									
		148									
150											
		150									